酸素分析計

ジルコニア式 IS-700

ppmオーダーの低濃度酸素を瞬時に測定。
長寿命・交換式のセンサー採用により、メンテナンスが簡単。

テスト器貸出無料

弊社では品質保証国際規格の認証を取得し
良品質の商品をお届け致しております。

飯島電子工業株式会社

特長

- ジルコニア限界電流方式酸素センサー採用により、Air1点校正で正確な測定が可能
- 応答速度が速い
- センサー交換がお客様で可能
- 自己診断機能付き
- 暖機時間3分（暖機カウントダウン付き）
- ポンプ内蔵
- パネル組み込みOK

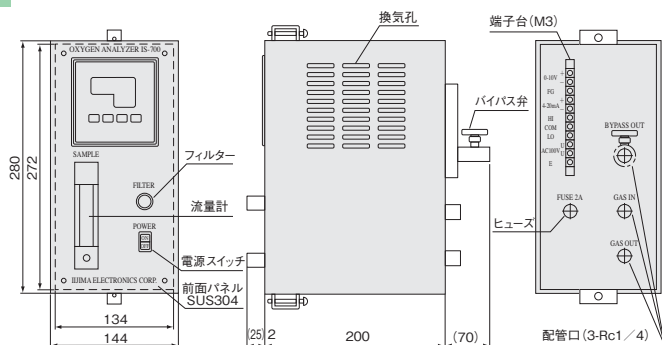
用途

- 食品用窒素充填機のO_2管理
- グローブBOX内のO_2管理
- 窒素充填工程のO_2管理
- バイオの実験研究
- ガスライン中のO_2監視

仕　様

型式	IS-700
測定方法	ジルコニア限界電流方式
測定範囲	0～25%O_2 ※酸素濃度表示は、ppm～%O_2まで自動で切り替わります。
再現性	±1%FS（0～5000ppmO_2、0～5%O_2レンジ） ±0.5%FS（0～50%O_2レンジ）
直線性	±2%FS（0～5000ppmO_2、0～5%O_2、0～50%O_2レンジ）
ドリフト	±2%FS/WEEK
応答速度	2秒以下 （流量2ℓ/min、分析計ガス入口からN_2を吸引し、2%O_2以下になる時間。分析計内配管の置換時間は含まない。）
出力	DC　4～20mA（非絶縁出力、負荷抵抗600Ω以下） DC　0～10V　（非絶縁出力、負荷抵抗100kΩ以上） レンジ（0～5000ppmO_2、0～5%O_2、0～50%O_2）　※上記出力は選択している出力レンジのフルスケールに対応します。
制御出力	上下限オープンコレクター出力、許容定格DC25V、max50mA
使用温度範囲	0～40℃、90%RH以下
サンプルガス温度	0～40℃
電源	AC100±10V 50/60Hz　100VA
本体寸法・重量	144（W）×200（D）×280（H）mm（突起物含まず）　約5kg

可燃性ガス、ダスト、腐食性ガス、被毒性ガス（Si、Pb、P、Zn、Sn、As等）が含まれる場合、メーカーにご相談ください。

外観図

姉妹品

抜き取り検査用にお勧めです。

包装パック内の残存酸素量が簡単・正確・スピーディに測定できます。

食品微量酸素分析計
ジルコニア式　IS-300

標準付属品

- 取付金具×2
- 取扱説明書（保証書）
- 予備ヒューズ（2A）

oxyeye 「オキシアイ」は弊社酸素計の愛称です。
酸素を測る眼として末永くご愛顧をお願い申し上げます。

※製品改良のため、予告なく仕様を変更する場合がありますので、ご了承ください。（2014.6月現在）

飯島電子工業株式会社

営業部　〒443-0011　愛知県蒲郡市豊岡町石田1-1
TEL 0533-67-2827　FAX 0533-69-6814
http://www.iijima-e.co.jp/

ISO 9001: 2008認証

取扱店

Printed in Japan 2014.6